

## Specifikace

# Počítač HP 280 G2 SFF



### Maximalizujte vaši investici

Pust'te se do každodenní práce s počítačem HP 280 SFF, který vás potěší rozumnou cenovkou. Získejte potřebný výpočetní výkon a současně minimalizujte zabraný prostor a celkové náklady na vlastnictví – nastal čas pro chytrou investici.



## Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Pevný disk 1 TB<sup>2</sup>

### Připraven k práci

- Počítač HP 280 SFF přináší vysoký výkon a funkce, které potřebujete k plnění každodenních pracovních úkolů.

### Progresivní styl

- Počítač HP 280 SFF má menší rozměry než tradiční provedení tower a zaujme osobitým designem, který se snadno instaluje a používá.

### Vysoký výpočetní výkon

- Hravě zvládejte každodenní úkoly s vysoce výkonným procesorem Intel® Core™ i3/i5<sup>3</sup>, grafickou kartou Intel HD a až 32 GB paměti DDR4.

### Optimalizujte možnosti spolupráce

- Dopln'te počítač HP 280 SFF o správné produkty a spolupracujte s kolegy podle svých představ. S klávesnicí HP s funkcemi pro spolupráci<sup>4</sup> a stereofonními sluchátky s mikrofonem HP 3,5 mm<sup>4</sup> můžete srozumitelně komunikovat s kolegy.

### Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10<sup>1</sup>, aby vás ochránily před dnešních bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- Připojte periferie a zařízení do portu HDMI, portu VGA, 2 předních portů USB a šesti zadních portů USB.
- Spravujte data, zabezpečení a zařízení z jednoho cloudového řešení pomocí nástroje HP Touchpoint Manager.<sup>5</sup>
- S nástrojem HP Support Assistant se dostanete přímo k potřebným aktualizacím a jejich správa vám tak nezabere tolik času.
- S čistým, profesionálním softwarovým obrazem na počítači HP 280 SFF budete ihned produktivní.
- Využijte svůj pracovní prostor lepším způsobem. HP ePrint usnadňuje bezdrátový tisk – nepotřebujete žádné ovladače.<sup>6</sup>
- Volitelné služby HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením pomáhají eliminovat náklady na nečekané opravy nebo náhradní díly a nabízejí opravu přímo u vás doma nebo na pracovišti.<sup>7</sup>

## Počítač HP 280 G2 SFF

### Tabulka s technickými údaji

**Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.**



<b>Provedení</b>	Small form factor
<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>2</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i5-6500 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,2 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100 s grafickou kartou Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium™ G4400 s grafickou kartou Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron™ G3900 s grafickou kartou Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Intel® H110
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>3</sup> Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty DIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 1 TB SATA (7 200 ot./min) <sup>4</sup> Max. 128 GB Jednotka SSD SATA <sup>4</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM <sup>5</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Intel® HD Graphics Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Integrovaná grafika závisí na procesoru)
<b>Zvuk</b>	Zvuk HD s kodekem Realtek ALC3252, kombinovaný konektor pro mikrofon a sluchátka a porty linkového výstupu a vstupu 3,5 mm
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Integrovaný adaptér Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Bezdrátová síťová karta Intel® 3168 802.11ac s nosičem PCIe a Bluetooth®; Bezdrátová síťová karta Intel® 3168 802.11ac s nosičem PCIe <sup>6</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot PCIe x1; 1 slot PCIe x16
<b>Porty a konektory</b>	Vpředu: 2 porty USB 3.0; 1 kombinovaný výstup pro sluchátka a mikrofon Vzadu: 6 portů USB 2.0; 1 zvukový linkový vstup; 1 zvukový linkový výstup; 1 port HDMI; 1 port VGA; 1 port RJ-45
<b>Pozice interních jednotek</b>	Jedna jednotka HDD 3,5 cm (2,5"); Jedna jednotka HDD 8,9 cm (3,5")
<b>Pozice externích jednotek</b>	1 jednotka ODD Slim (volitelně); 1 čtečka karet SD
<b>Vstupní zařízení</b>	Antimikrobiální klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Business Slim <sup>7</sup> Antimikrobiální myš HP USB; Myš HP USB <sup>7</sup>
<b>Dostupný software</b>	Firemní počítače HP jsou dodávány s širokou škálou softwarové vybavy, včetně Cyberlink Power Media Player, Cyberlink Power2Go (zabezpečené vypalování), ovladače HP ePrint, HP Recovery Manager a HP Support Assistant. Úplný seznam předinstalovaného softwaru najdete ve stručných specifikacích produktu. <sup>8</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0 (firmware); Zásuvka pro bezpečnostní lanko
<b>Napájení</b>	Aktivní zdroj PFC 180 W s až 85% účinností
<b>Rozměry</b>	270 x 290 x 100 mm
<b>Hmotnost</b>	3,66 kg (Konfigurace s 1 pevným diskem a 1 optickou diskovou jednotkou. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě)
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® <sup>9</sup>

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Adaptér HP USB na sériové rozhraní



Adaptér HP USB na sériové rozhraní, který se jednoduše zapojí do libovolného portu USB na počítači, umožňuje rychle a snadno přidat sériový port k vašemu stolnímu počítači pro připojení k sériovým a paralelním periferiím.

**Číslo produktu: J7B60AA**

Klávesnice HP USB Business Slim



Klávesnice HP USB Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí rychlé zadávání dat a snadné USB připojení.

**Číslo produktu: N3R87AA**

Reproduktory HP USB Business v2



Rychle a snadno doplňte pracovní prostor o stereofonní zvuk s reproduktory HP USB Business v2, které představují sadu stylových stolních reproduktorů napájených z portu USB počítače.

**Číslo produktu: N3R89AA**

Grafická karta NVIDIA GeForce GT730 GFX (2 GB) PCIe x8



Grafická karta NVIDIA® GeForce® GT 730 nabízí působivé zobrazení ve vysokém rozlišení až na čtyřech monitorech.

**Číslo produktu: N3R90AA**

**Více informací na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů či softwaru. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB místa na disku (systém Windows 10) je vyhrazeno pro software k obnově systému.

<sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>4</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>5</sup> HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 nebo vyšší a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>6</sup> Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Může vyžadovat bezdrátový přístupový bod. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat upgradu firmwaru.

<sup>7</sup> Služby HP Care jsou volitelné. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>3</sup> U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje zneprístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 133 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitým v systému. Podporovanou přenosovou rychlost dat paměti naleznete ve specifikacích procesoru.

<sup>4</sup> V případě pevných disků a diskových jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 36 GB (Windows 8.1/10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

<sup>5</sup> Optické jednotky jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství. Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může v některých přehrávačích disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0.

<sup>6</sup> Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>7</sup> Volitelná nebo doplňková funkce.

<sup>8</sup> Ovladač HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>9</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Více informací na

[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Zaregistrujte se aktualizací

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

